

Especificações Técnicas

	NDS-CS12-SPLT
HDMI Compatible	v1.4
HDCP Compliant	✓
EDID Compliant	✓
CEC Compatible	✓
Res. Suportadas (Vídeo)	1080p / 3D / 4K x 2K
Res. Suportadas (Áudio)	Dolby TrueHD / DTS-HD MA
Alimentação Elétrica	5V DC 1A
Consumo Máximo	5W
Temperatura de Operação	0 a 40°C
Dimensões (LxAxP)	75 x 19 x 75mm
Peso	150g

Conteúdo da Embalagem

NDS-CS12-SPLT

- 1 Absolute NDS-CS12-SPLT
- 1 Fonte de Alimentação 5V DC 1A
- 1 Guia Rápido de Instalação

Certificado de Garantia

A Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda., na qualidade de distribuidor oficial dos produtos Absolute NDS®, assegura que os mesmos estarão cobertos por defeitos de projeto, material ou fabricação pelo prazo de um ano, a contar da emissão da nota fiscal.

Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes, eventualmente defeituosos, será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada, obedecendo as condições abaixo:

I Território de Validade e Prazo de Garantia

Esta garantia somente é válida dentro do território brasileiro. Esta garantia tem validade de um ano, a contar da data de emissão da nota fiscal, independente do equipamento estar ou não instalado e em funcionamento.

II Limitações da Garantia

Estão excluídos desta garantia:

1. Danos causados ao equipamento quando for caracterizado mau uso, uso inadequado, uso por pessoal não qualificado ou decorrentes do descumprimento do manual de instruções, bem como, danos causados por forças da natureza ou surtos de tensão ou oscilações excessivas da rede elétrica;
2. Instalação do equipamento: Cabe ao proprietário instalar conforme recomendações contidas neste manual de instruções ou contratar serviços de instalação especializados;
3. Defeitos decorrentes de instalação dos produtos em aplicação não domésticas/residenciais regulares, ou em desacordo com o uso recomendado;
4. Acessórios: Embalagens, emblemas, interconectores e baterias;
5. Se a nota fiscal apresentar rasuras ou modificações;
6. Esta garantia aplica-se somente ao primeiro proprietário e não aos subsequentes compradores ou usuários deste equipamento.

III Cancelamento da Garantia

Seu equipamento Absolute NDS® perderá automaticamente a garantia se:

1. Forem feitos serviços de manutenção por empresa/pessoal não autorizada pela Audiogene®;
2. For constatada a alteração ou substituição de componentes originais por outros não fornecidos pela Audiogene®;
3. O defeito apresentado tiver sido ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o manual de instruções;
4. O equipamento tiver sido alterado ou violado;
5. O equipamento tiver sido ligado a uma fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto;
6. O número de série que identifica o equipamento estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

IV Como Obter os Serviços de Garantia

A garantia do seu equipamento Absolute NDS® se dará no laboratório da Audiogene® ou em um dos laboratórios de sua rede autorizada.

O proprietário será o único responsável pela despesa de remessa e retorno, além dos riscos de transporte desse equipamento à Audiogene®, durante o período de garantia e fora dele.

V Disposições Gerais

1. O fabricante e a Audiogene®, não assumem nenhuma responsabilidade além das expressas neste Certificado de Garantia;
2. A garantia se dará “on shop”, isto é, no laboratório da Audiogene® ou em sua rede autorizada;
3. A retirada e a reinstalação do equipamento, não estão cobertas por essa garantia, nem qualquer tipo de atendimento domiciliar;
4. A Audiogene® oferece atendimento em garantia somente para os equipamentos Absolute NDS® adquiridos através da rede de revendedores autorizados Absolute®;
5. Equipamentos adquiridos através de revendedores não autorizados ou diretamente no exterior não terão direito aos benefícios oferecidos por essa garantia. Poderá ser prestada assistência técnica, porém contra pagamento dos serviços efetuados e das peças substituídas;

VI Assistência Técnica

A Audiogene®, poderá fornecer assistência técnica, por tempo indeterminado, desde que observados os seguintes requisitos:

1. Todo e qualquer serviço de assistência técnica será executado pela equipe técnica Audiogene® ou de sua rede autorizada. Os serviços a serem executados somente serão efetuados após a aprovação prévia do orçamento, por parte do proprietário;
2. Os serviços serão prestados sempre no laboratório da Audiogene®.

Os produtos Absolute NDS® são distribuídos pela Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda.

Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
05593-000 - São Paulo/SP
Fone/Fax: 11 3733 3327
CNPJ: 07.386.109/0001-58
www.absolute-acoustics.com.br

Esta garantia é fornecida em nome do fabricante.

Guia Rápido de Instalação Absolute NDS®

NDS-CS12-SPLT

Introdução

Obrigado por adquirir um produto Absolute Acoustics. A linha NDS (Nexus Digital Solutions) incorpora diversas tecnologias para o perfeito tratamento de sinais de áudio e vídeo digitais de alta definição. O NDS-CS12-SPLT emprega um conceito inovador para a distribuição de sinais HDMI: o de “conditional splitting”. Com 2 saídas HDMI, o NDS-CS12-SPLT monitora continuamente os displays conectados, e seleciona dinamicamente o EDID que será apresentado à fonte, de acordo com o display de menor resolução ativo no sistema. Além disso, o NDS-CS12-SPLT é compatível com as tecnologias mais avançadas, incluindo 3D, resoluções 4K x 2K, até 12-bits Deep Color, HDMI Audio Return Channel e HDMI Ethernet Channel.

Visão Geral

HDMI Output - Saída de sinal HDMI para o display (suporte a ARC / HEC).

HDMI Output - Saída de sinal HDMI para o display.



Power In - Entrada para fonte de alimentação 5V DC / 1A.

HDMI Input - Entrada para a fonte de sinal HDMI (suporte a ARC / HEC).

Instalação

Ao instalar o NDS-CS12-SPLT, siga atentamente as instruções abaixo:

- 1 - Desligue todos os equipamentos que serão conectados ao NDS-CS12-SPLT da alimentação elétrica.
- 2 - Conecte a fonte de sinal HDMI à porta HDMI Input do NDS-CS12-SPLT.
- 3 - Conecte os displays às portas HDMI Output do NDS-CS12-SPLT. No caso de utilizar um display compatível com HDMI ARC e/ou HEC, atente-se em conectá-lo à porta compatível.
- 4 - Ligue o NDS-CS12-SPLT e todos os equipamentos conectados a este na alimentação elétrica.

Funcionamento

O conceito de “conditional splitting” adiciona um comportamento dinâmico ao sistema de distribuição HDMI, solucionando alguns dos inconvenientes impostos por sistemas convencionais. A partir do monitoramento contínuo dos displays conectados a suas saídas, o NDS-CS12-SPLT modifica o EDID que é apresentado a fonte de acordo com a resolução do menor display ativo, garantindo a exibição do sinal para ambos displays em qualquer situação.

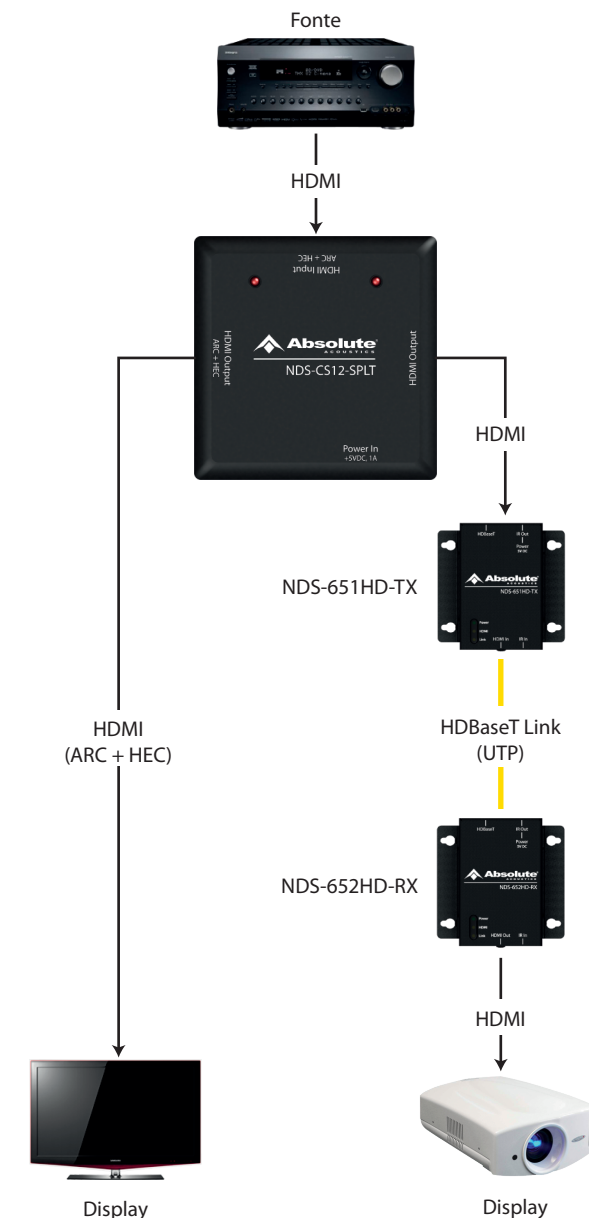
Apenas um dos displays ativo

No caso de apenas um dos displays estar ativo, o NDS-CS12-SPLT assumirá automaticamente o EDID deste display.

Ambos os displays ativos

No caso de ambos os displays estarem ativos simultaneamente, o NDS-CS12-SPLT assumirá automaticamente um EDID composto pela menor resolução de vídeo encontrada em sua análise, compatibilizando a reprodução do sinal para ambos os displays.

Exemplo de Aplicação



Importante: não é recomendada a utilização do NDS-CS12-SPLT com os extensores NDS-600 Series (NDS-611, 612 e 613), uma vez que estes produtos possuem seu próprio sistema de gerenciamento EDID.